

5 용지 넣기

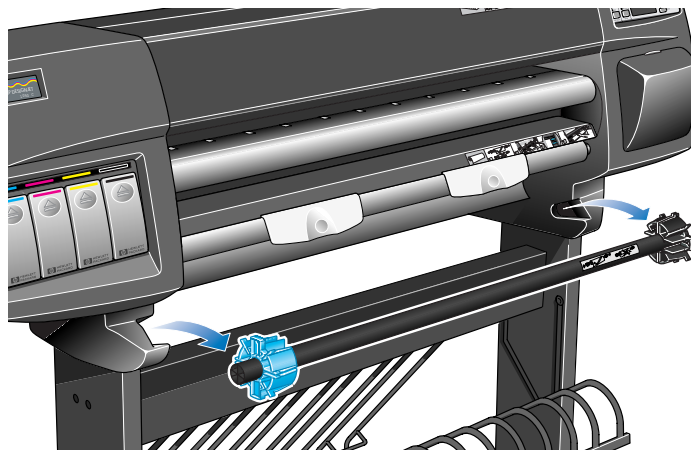
주의 이 설치 절차에서 투명 필름이나 트레이싱지는 넣지 마십시오.

- 롤 용지를 넣으려면 아래 단계 1부터 시작하십시오.
- 낱장 용지를 넣으려면 34페이지로 가십시오.

주 프린터와 함께 두 종류의 롤 용지가 제공됩니다. 제품 상자 바깥쪽에 있는 레이블로 사용할 용지 종류를 확인할 수 있습니다.

롤 용지 넣기

- 1 프린터가 움직이지 않도록 프린터 바퀴를 잠급니다(바퀴 고정 레버를 아래로 내림).
- 2 아래 그림처럼 빈 스펀들의 양 끝을 A, B 순서로 세게 당겨 빼냅니다.

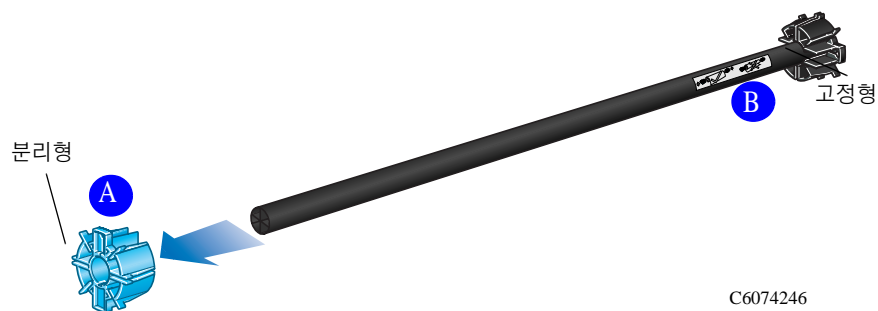


C6074045

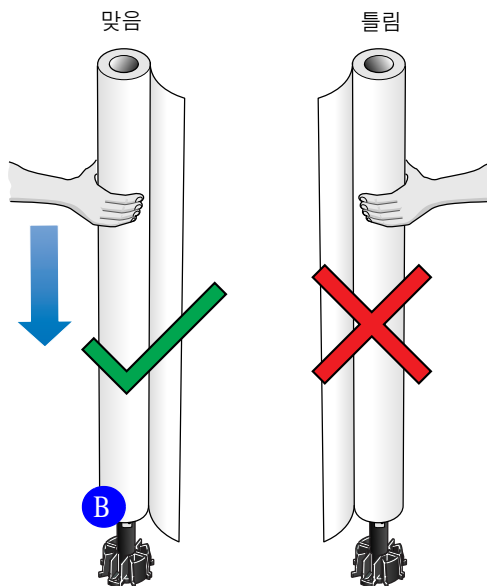
프린터 설치 용지 넣기

스핀들 양쪽 끝에는 롤을 고정시키는 고정마개가 있습니다. 새 롤을 끼우려면 왼쪽 고정마개(파란색)를 빼내어야 합니다. 너비가 다른 롤을 고정시킬 때는 스핀들을 따라 마개를 밀면 됩니다.

- 3 파란색 고정마개(A)를 스핀들 왼쪽 끝에서 빼내고 고정된 용지 고정마개(B)가 바닥에 오도록 스핀들을 세웁니다.

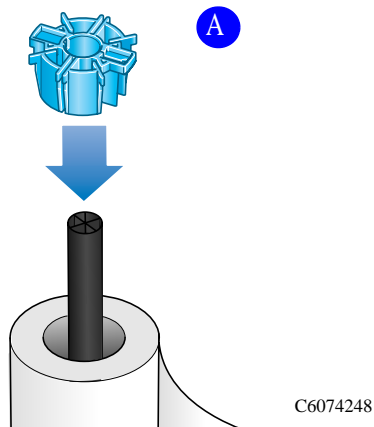


- 4 새 롤 용지를 스핀들에 넣습니다. 반드시 그림과 같은 방향으로 용지를 넣으십시오. 방향이 맞지 않으면 롤을 꺼내고 180도 거꾸로 돌려 스핀들에 다시 넣습니다.

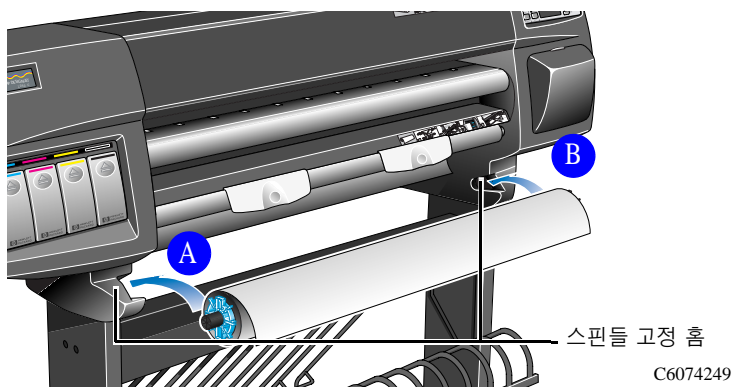


프린터 설치 용지 넣기

- 5 분리형 고정마개를 스펀들 맨 위에 놓고 더 이상 들어가지 않을 때까지 누릅니다.
너무 세게 누르지는 마십시오.

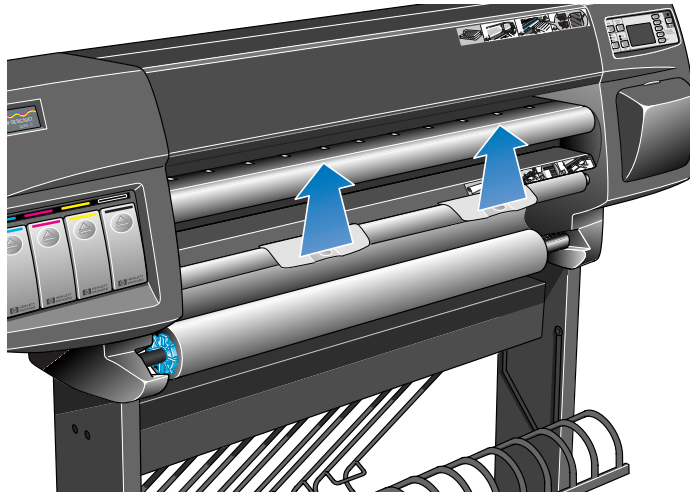


- 6 파랑색 롤 고정마개가 왼쪽에 오도록 하여 화살표 A와 B 방향으로 표시된 것처럼 스펀들을 프린터에 오른쪽부터 끼운 다음 왼쪽을 끼웁니다. 용지는 아래 그림처럼 롤에서 아래로 늘어뜨려져야 합니다.



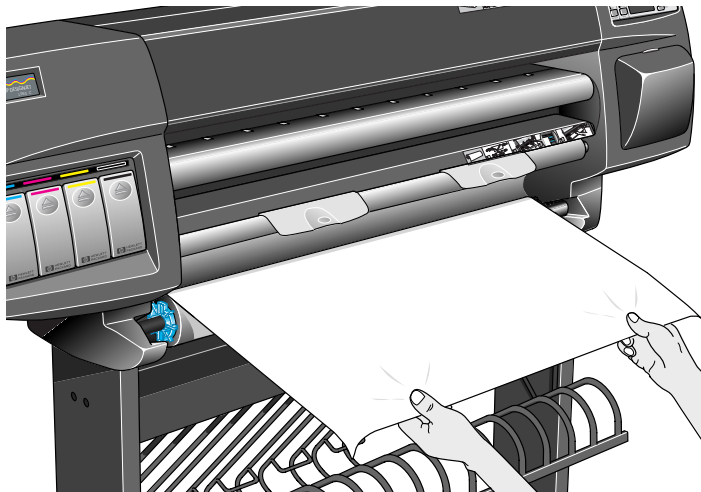
프린터 설치 용지 넣기

- 7 손잡이가 위로 가도록 들어 올립니다.



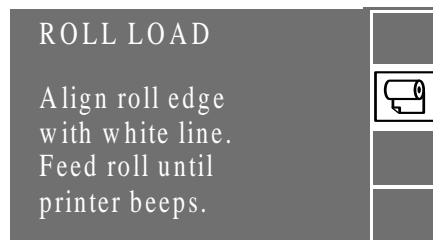
C6074051

- 8 용지를 30cm (1ft) 정도 밖으로 잡아 당깁니다.



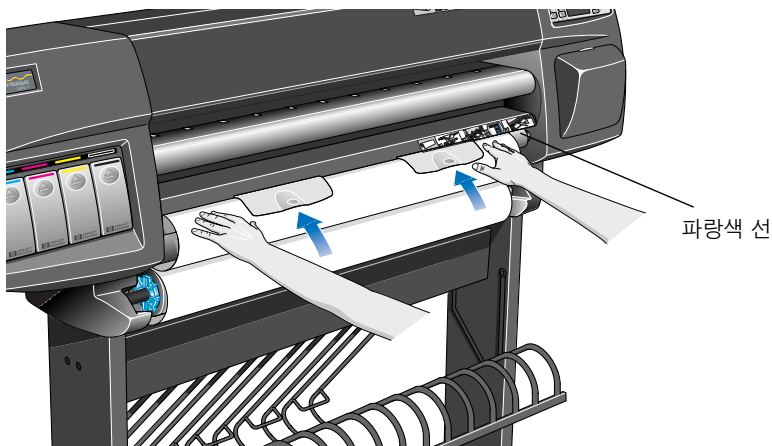
C6074053

- 9 제어판에 롤 용지를 넣는 방법이 표시됩니다.



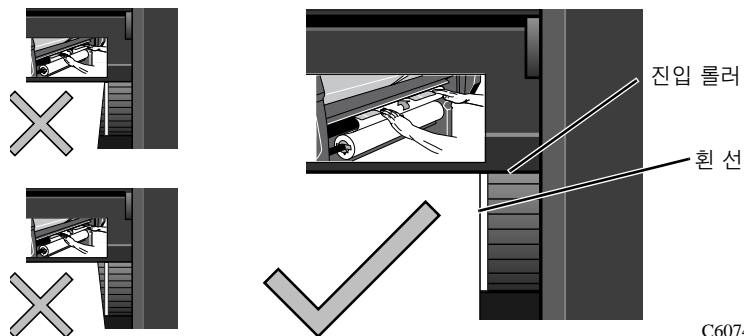
프린터 설치 용지 넣기

- 10 롤 용지를 손잡이와 검정색 롤러 사이에 놓고 가장자리를 오른쪽에 있는 흰 선에 맞추어 끼웁니다.



C6074054

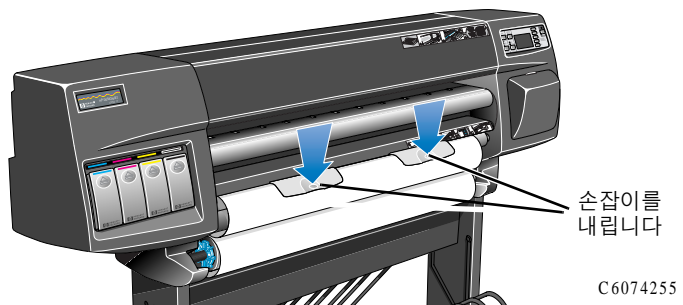
- 11 용지의 오른쪽 가장자리를 진입 롤러 오른쪽에 있는 흰 선에 맞춥니다.



C6074183

- 12 용지가 충분히 들어가면 프린터에서 "삐" 소리가 납니다.

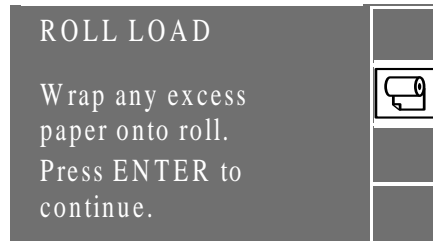
- 13 손잡이를 내립니다.



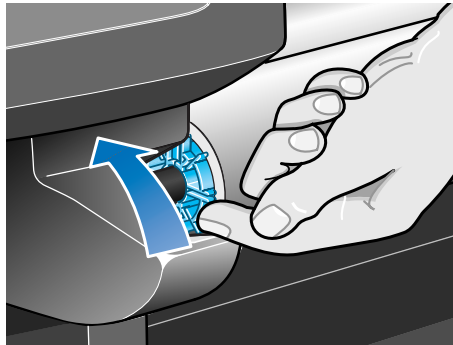
C6074255

프린터 설치 용지 넣기

- 14 용지가 풀렸다면 감으라는 메시지가 제어판에 표시됩니다.

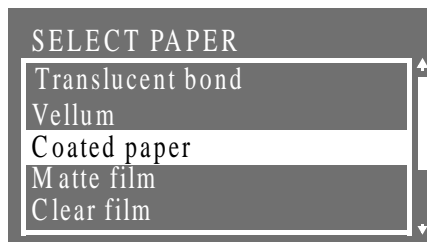


- 15 풀린 롤 용지를 스핀들에 조심해서 다시 감습니다. 파랑색 분리형 용지 고정마개의 날개를 사용하여 롤 용지를 아래 표시된 방향으로 돌리십시오.



C6074256

- 16 **확인** 단추를 눌러 용지 넣기 순서를 시작합니다.
- 17 제어판에 넣은 롤 용지의 종류를 묻는 메시지가 표시됩니다.
↑ 단추와 ↓ 단추를 사용하여 제어판에 표시된 선택사항에서 롤 용지 종류를 선택하고 **확인** 단추를 누릅니다.



2분 안에 용지 종류를 선택하지 않으면 프린터에서 기본 용지 종류를 선택하고 롤 용지가 자동으로 들어갑니다. 이 절차를 일단 완료하면 용지 종류를 바꿀 수 없습니다. 용지 종류를 바꾸려면 용지를 꺼냈다가 다시 넣어야 합니다.

프린터 설치 용지 넣기

- 18 이제 프린터에서 자동으로 다음을 수행합니다.
 - a 용지 넣기, 확인, 정렬
 - b 앞 가장자리를 똑바르게 정돈
 - c 인쇄할 수 있도록 용지 위치 측정 및 재조정
- 19 프린터를 처음으로 설치하는 거라면 프린터에서 지금 프린트 헤드 정렬 루틴을 시작하여 프린트 헤드와 프린트 헤드 클리너를 검사합니다. 제어판에 다음이 표시됩니다.



- 20 프린트 헤드 정렬이 끝나면 제어판에 다음이 표시됩니다.



프린터 설치 용지 넣기

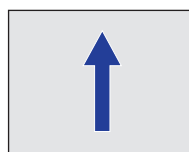
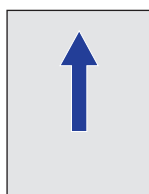
날장 용지 넣기

중요

날장 용지를 세로방향이나 가로방향으로 넣을 수 있습니다. (소프트웨어에서 파일을 보낼 때는 방향 선택이 중요하지만 지금은 아무 방향이나 상관없습니다.)

주

윗면에 인쇄됩니다. 따라서 용지를 넣을 때 항상 인쇄면을 위로 하여 넣으십시오.
다른 종류의 인쇄 용지에 대해서는 사용자 설명서의 제3장, 용지 다루기를 참조하십시오.

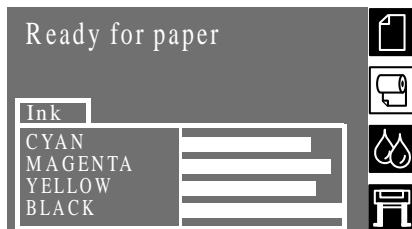


세로방향 (짧은 가장자리가 먼저 들어감)
- 항상 PostScript 파일 사용

가로방향 (긴 가장자리가 먼저 들어감)

C6074020

- 1 날장 용지를 넣으려면 제어판에서 날장 용지 아이콘을 선택해야 합니다. 용지를 넣지 않으면 제어판에 다음 메시지가 표시됩니다.

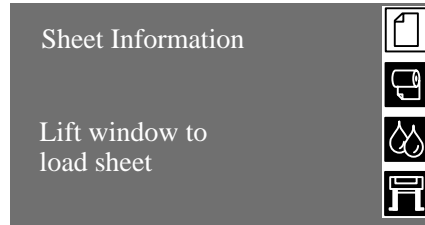


- 2 ↑ 단추를 눌러 날장 용지 아이콘을 선택합니다.

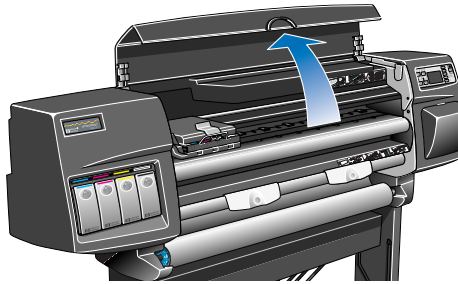


날장 용지 메뉴 아이콘

- 3 확인 단추를 누릅니다. 제어판에 다음 메시지가 표시됩니다.

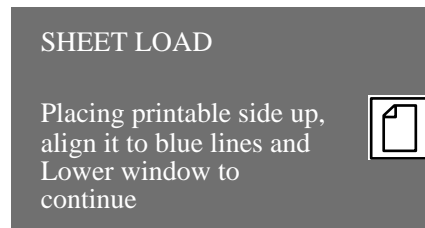


- 4 덮개창을 엽니다.



C6074028

- 5 제어판에 다음 메시지가 표시됩니다.

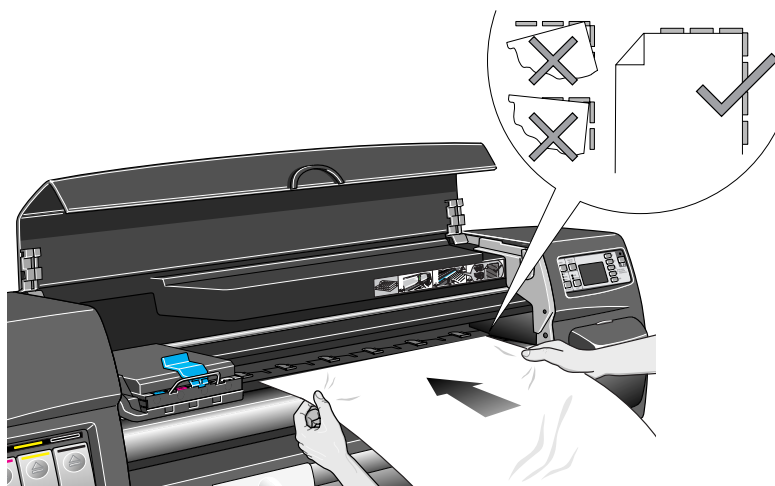


프린터 설치 용지 넣기

- 6 낱장 용지의 아래쪽 가장자리를 그림과 같이 프린터에 놓습니다.

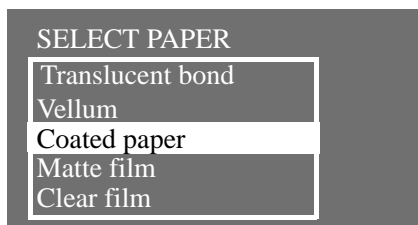
주 인쇄면을 위로 하여 놓으십시오. 어느 면이 인쇄면인지 잘 모르겠으면 **사용자 설명서의 제3장을 참조하십시오.**

- 7 용지 가장자리를 프린터의 파랑색 점선에 맞춥니다. 흡입 공기에 의해 용지가 제자리에 붙어 있게 됩니다.



C6074082

- 8 덮개창을 닫고 제어판에서 **확인** 단추를 누릅니다.
9 ↑ 또는 ↓ 단추를 사용하여 넣은 용지 종류를 선택한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.



이제 프린터에서 다음이 수행됩니다.

- a 용지 넣기, 정렬 확인
- b 인쇄할 수 있도록 용지 측정 및 위치 지정

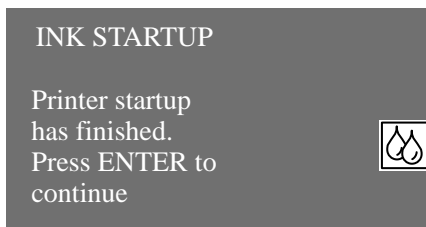
- 10 용지가 잘 맞춰지면 프린터에 낱장 용지가 들어가면서 "삐" 소리가 납니다.

프린터 설치 용지 넣기

- 11 프린터를 처음으로 설치하는 거라면 프린터에서 지금 프린트 헤드 정렬 루틴을 시작하여 프린트 헤드와 프린트 헤드 클리너를 검사합니다. 제어판에 다음과 같이 표시됩니다.



- 12 프린트 헤드 정렬이 끝나면 제어판에 다음이 표시됩니다.



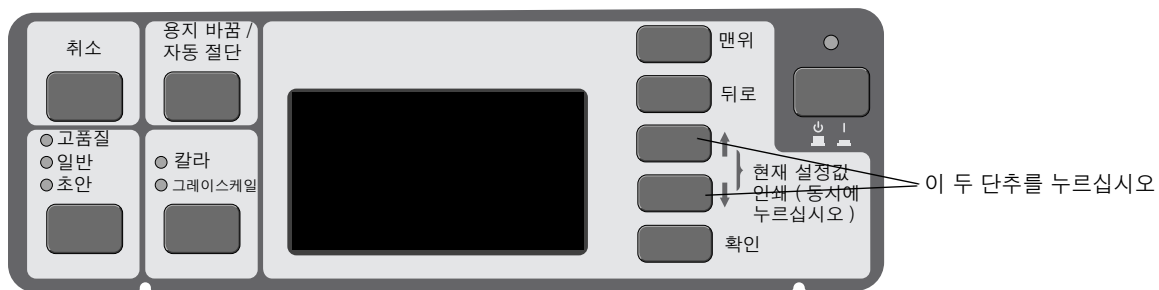
용지를 넣는 데 문제가 발생하면 제어판의 지시를 따르십시오.

프린터 설치
현재 구성 도면 인쇄 (생략 가능)

6 현재 구성 도면 인쇄 (생략 가능)

용지를 넣은 다음 프린터를 컴퓨터에 연결하기 전에 프린터가 제대로 작동되는지 확인하는 것이 좋습니다.

- 1 제어판에서 ↑와 ↓ 단추를 동시에 눌러서 현재 구성을 인쇄합니다.



C6074102

- 2 도면이 출력되면 프린터에서 롤 용지를 잘라 출력함에 떨어뜨립니다.

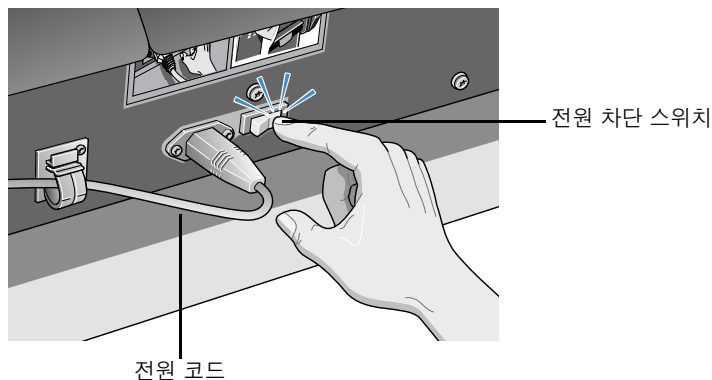
주 사용자 설명서에도 다른 내부 도면을 인쇄하는 방법에 대한 설명이 나옵니다.

7

HP JetDirect Print Server 설치 (생략 가능)

주 구입한 프린터에 이미 HP JetDirect Print Server가 설치되어 있습니다. (3페이지의 그림을 참조하면 HP JetDirect Print Server를 확인하는 데 도움이 됩니다.) 이 프린트 서버를 다른 HP Print Server로 업그레이드할 수도 있습니다.

- 1 제어판의 전원 스위치를 끈 다음 프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치를 꺼서 프린터를 끕니다. 전원 코드는 콘센트에 꽂아 둔 채로 둡니다.

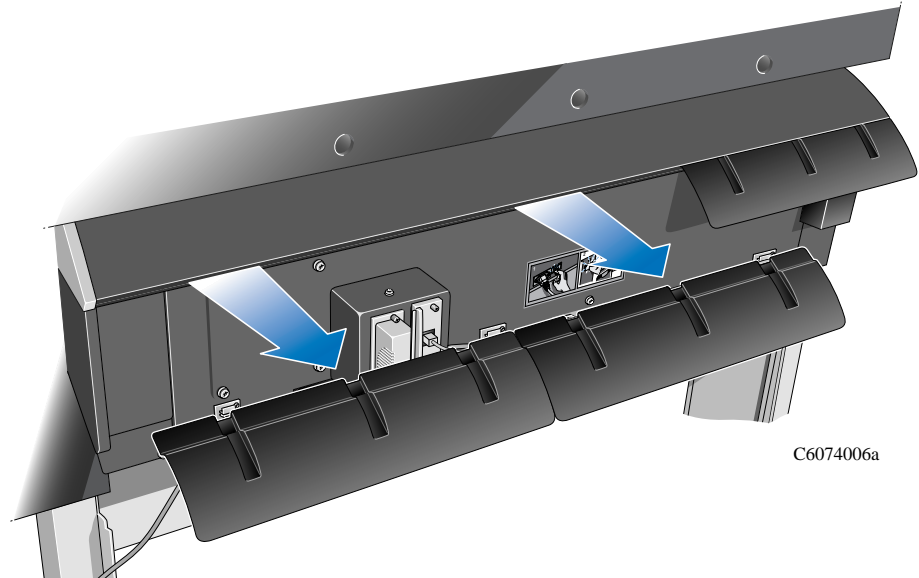


C6074005

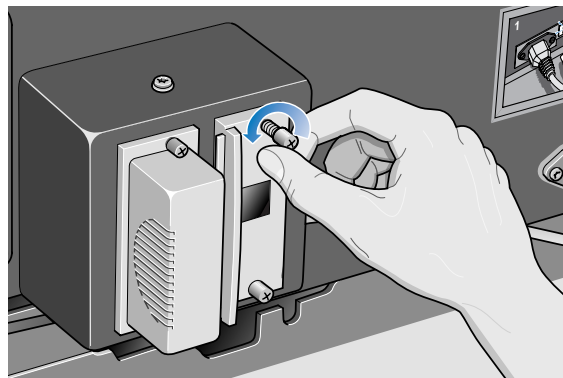
프린터 설치

HP JetDirect Print Server 설치 (생략 가능)

- 2 프린터 뒷면에서 왼쪽에 있는 용지 경로 전향장치를 두 개 떼어냅니다. 이렇게 하려면 각 전향장치의 두 슬롯을 아래로 누른 다음 앞으로 당기십시오.

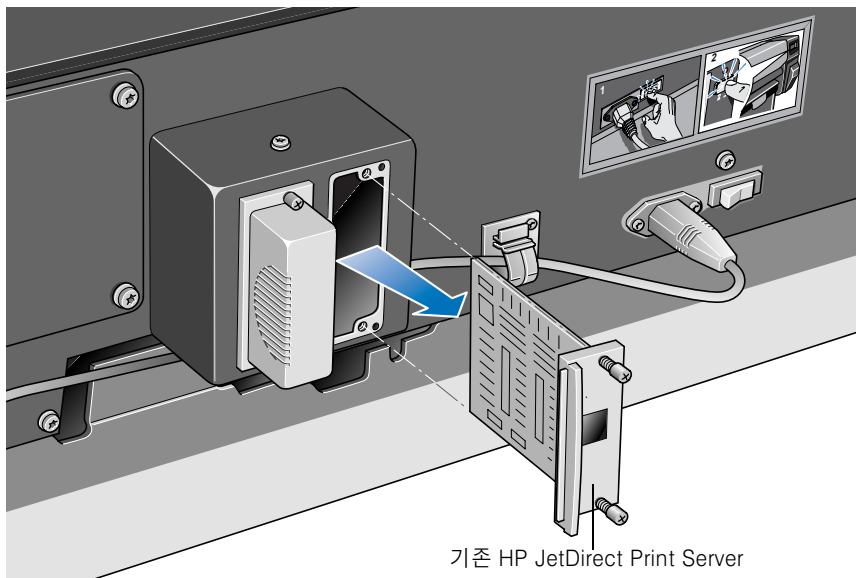


- 3 다음 그림과 같이 HP JetDirect Print Server를 꺼낼 수 있도록 두 개의 수나사를 풀니다.

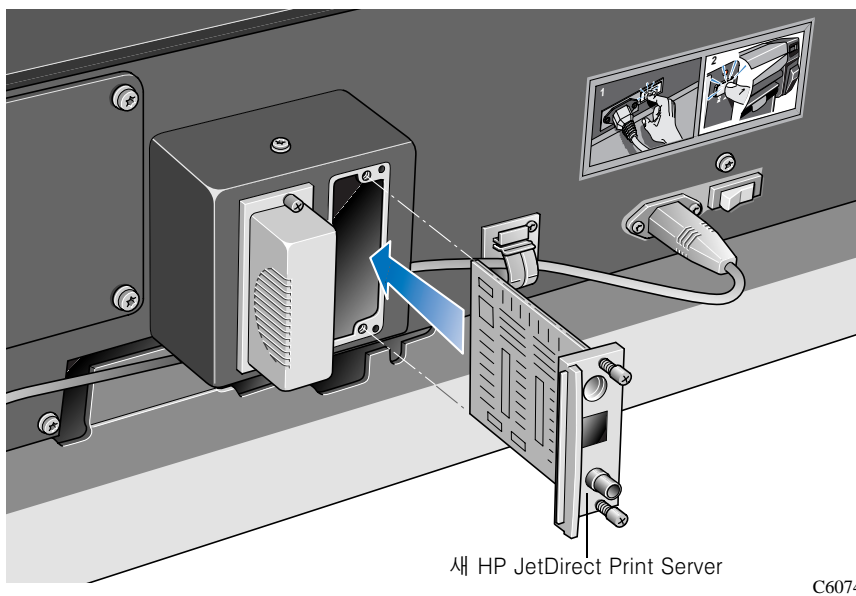


프린터 설치
HP JetDirect Print Server 설치 (생략 가능)

- 4 HP JetDirect Print Server를 꺼냅니다.



- 5 새 HP JetDirect Print Server를 끼우고 프린터의 가이드 레일에 맞춥니다.

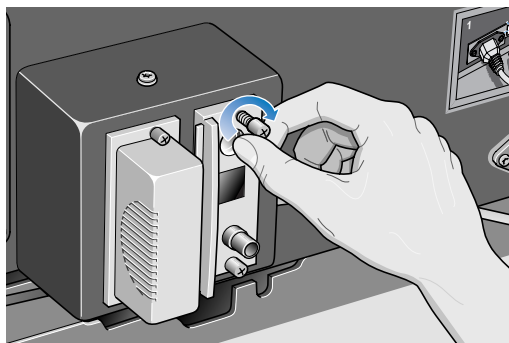


- 6 HP JetDirect Print Server가 제자리에 완전히 들어갈 때까지 슬롯에 밀어 넣습니다.

프린터 설치

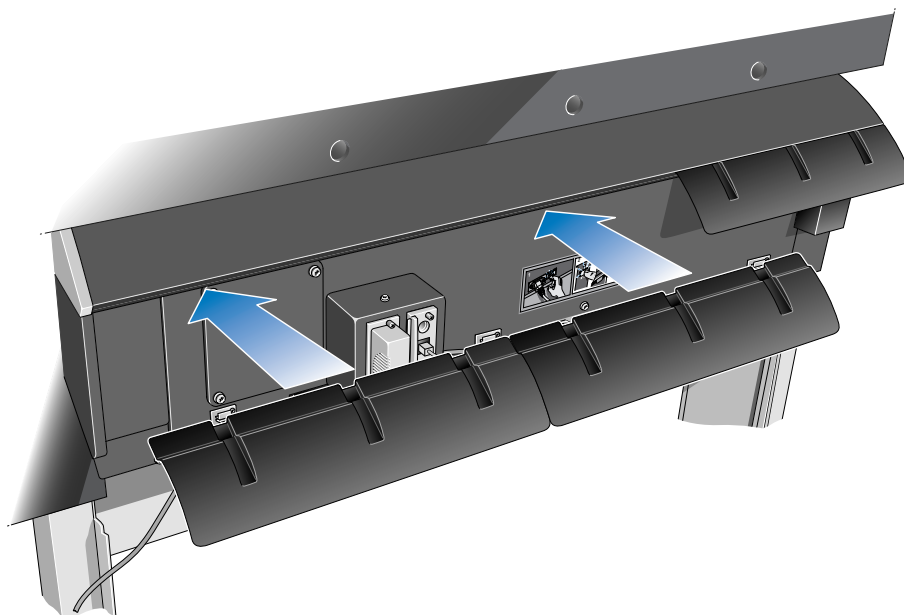
HP JetDirect Print Server 설치 (생략 가능)

- 7 두 개의 수나사가 모두 고정될 때까지 각 수나사를 번갈아 가며 조금씩 조입니다.



C6074010

- 8 네트워크 케이블을 HP JetDirect Print Server에 연결한 다음(43페이지, HP JetDirect Print Server 구성 설명 참조) 프린터를 켵니다.
- 9 두 용지 경로 전향장치를 프린터 뒷면에 다시 설치합니다.



C6074068

- 10 이제 43페이지의 HP JetDirect Print Server 구성 절차를 수행합니다.

8

HP JetDirect Print Server 구성

이 프린터에는 JetDirect 600N 10/100 Base-TX 프린트 서버가 들어 있습니다. 다른 종류의 프린트 서버에 대한 자세한 내용은 웹 페이지 http://www.hp.com/net_printing/jetdirect/eiocards.htm를 참조하십시오.

HP JetDirect Print Server로 지원되는 네트워크

| 지원되는 네트워크 프로토콜 | 지원되는 네트워크 |
|----------------|--|
| AppleTalk | EtherTalk System 7 Novell IntranetWare® |
| DLC/LLC | IBM LAN Server® Microsoft LAN Manager® Microsoft Windows for Workgroups® Microsoft Windows NT® Artisoft LANtastic v7.0 with PowerSuite® |
| IPX/SPX | Novell Netware®, Novell NDS and NDPS®, Microsoft Windows 95 Networking®, Microsoft Windows NT®, IBM OS/2 Warp® |
| TCP/IP | Microsoft Windows 95 Networking®, Microsoft Windows NT®, UNIX®(HP-UX®, SunOS, Solaris®, SCO UNIX2®a 포함) 및 IBM OS/2 Warp®, IBM AIX®, MPE-iX® |
| lpd | Line Printer Daemon® |

a. 지원되는 네트워크 버전은 HP 대리점으로 문의하십시오. 다른 네트워크 지원에 대해서는 시스템 제조업체나 HP 대리점으로 문의하십시오.

프린터 제어판에서 다음을 수행할 수 있습니다.

프린터 설치

HP JetDirect Print Server 구성

- 네트워크 프로토콜(모든 네트워크와 관련됨)을 사용가능이나 사용불가로 설정할 수 있습니다. 48페이지를 참조하십시오.
- Apple EtherTalk Phase 매개변수를 구성할 수 있습니다. 48페이지를 참조하십시오.
- TCP/IP 매개변수를 구성할 수 있습니다(UNIX 네트워크만 관련됨). 49페이지를 참조하십시오.
- Novell NetWare 프레임 유형을 구성할 수 있습니다(Novell NetWare 네트워크만 관련됨). 50페이지를 참조하십시오.

이런 모든 구성 작업은 IO SETUP 메뉴의 선택사항을 선택하여 수행됩니다.

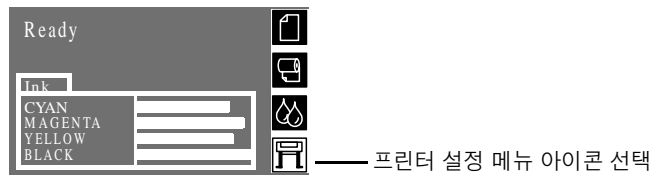
주

HP JetDirect Print Server를 구성하는 중에 잘못하였는데 오류를 해결할 방법을 잘 모른다면 사용자 설명서를 참조하십시오. 프린터 기본 설정을 복원하는 방법에 대한 설명이 나와 있습니다.

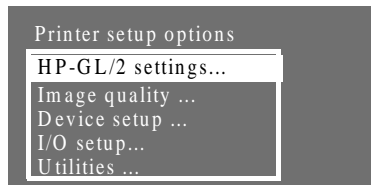
제어판에서 EIO Setup 메뉴를 사용하려면

다음을 수행하여 EIO Setup 메뉴로 갑니다.

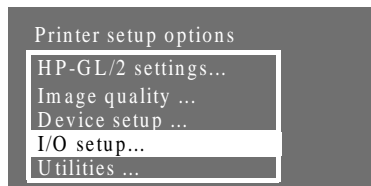
- 1 ↑ 또는 ↓ 단추를 사용하여 제어판에서 프린터 설정 메뉴 아이콘을 선택한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.



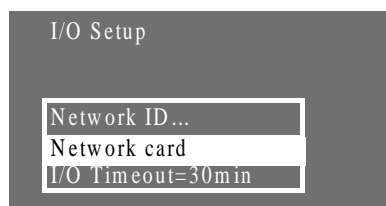
- 2 제어판에 프린터 설정 선택사항이 표시됩니다.



- 3 ↓ 단추를 눌러 **I/O Setup**을 선택합니다. **확인** 단추를 누릅니다.



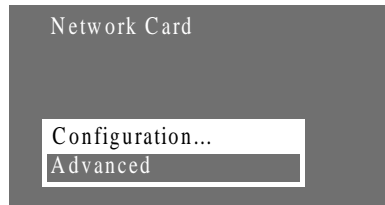
- 4 ↓ 단추를 눌러 **Network card**를 선택합니다. **확인** 단추를 누릅니다.



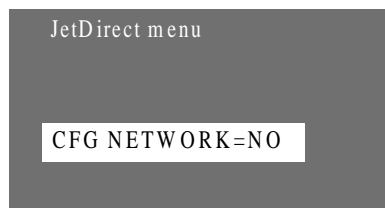
프린터 설치

HP JetDirect Print Server 구성

- 5 **Configuration**을 선택합니다. **확인** 단추를 누릅니다.

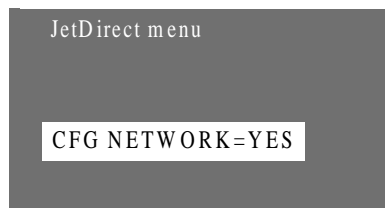


- 6 제어판에 다음이 표시될 때까지 ↑ 또는 ↓ 단추를 누릅니다.



- 7 **확인** 단추를 누릅니다.

- 8 제어판에 다음이 표시될 때까지 ↑ 또는 ↓ 단추를 누릅니다.



- 9 **확인** 단추를 누릅니다.

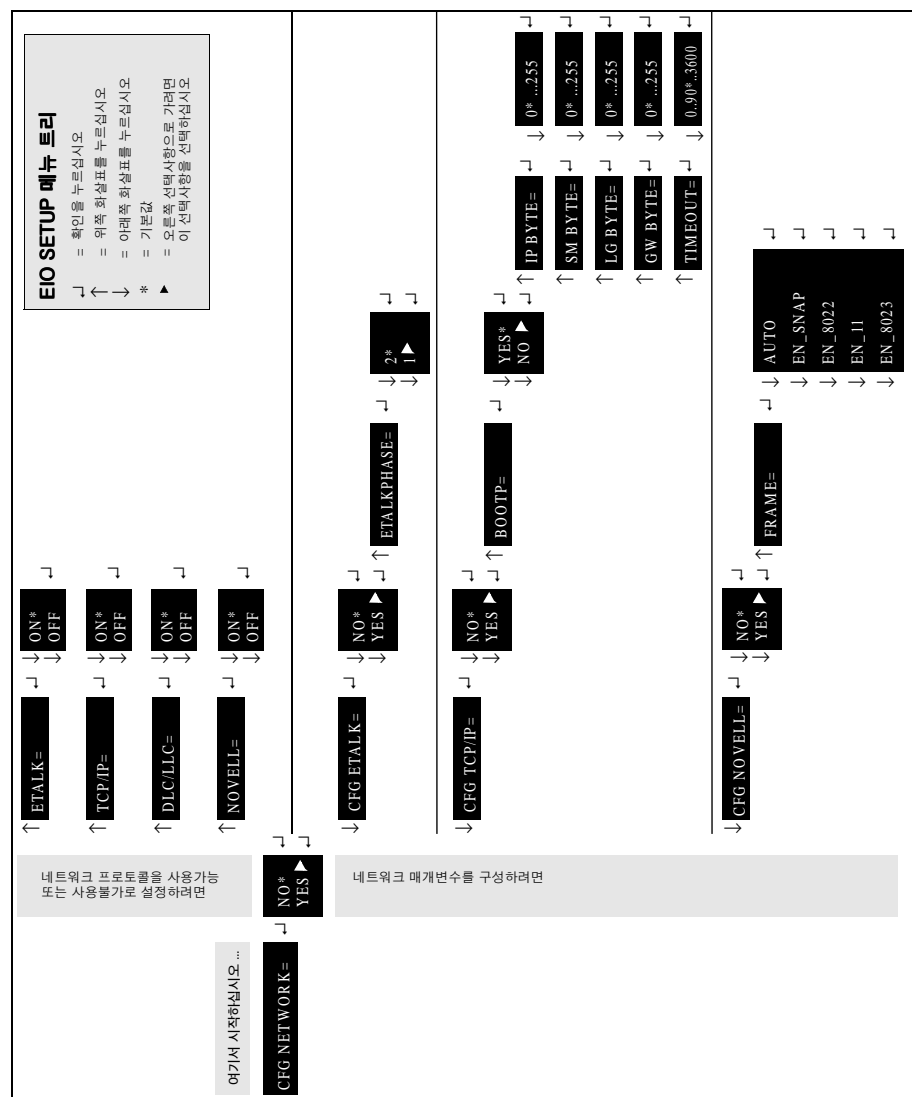
이제 EIO SETUP 메뉴로 들어 왔습니다. 47페이지, EIO SETUP 메뉴 트리 지시사항에 따라 HP JetDirect Print Server를 구성하십시오.

프린터 설치 HP JetDirect Print Server 구성

EIO SETUP 메뉴 트리

다음 작업에서 설명하는 메뉴 선택사항을 사용하는 데 도움을 주기 위해 EIO SETUP 에서 사용할 수 있는 메뉴 트리가 아래에 표시되어 있습니다. 찾아가기 규칙은 나머지 프린터 제어판 메뉴에서 사용된 규칙과 약간 다릅니다. 따라서 특정 선택사항을 사용하려면 메뉴 트리를 참조하십시오.

주: 새 HP 프린트 서버나 HP가 아닌 프린트 서버를 사용할 경우 아래 표시된 트리가 바뀔 수 있습니다. 항상 서버와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.



프린터 설치

HP JetDirect Print Server 구성

네트워크 프로토콜을 사용가능 또는 사용 불가로 설정하려면

기본적으로 지원되는 모든 프로토콜은 사용가능으로 설정되어 있어 이 프로토콜들 사이에서 HP JetDirect Print Server가 자동으로 전환됩니다. 프로토콜이 지원하는 네트워크에 대한 내용을 보려면 43페이지로 가십시오.

EIO SETUP 메뉴의 이 선택사항을 사용하는 방법은 47페이지, EIO SETUP 메뉴 트리를 참조하십시오. 프린터를 켜다가 다시 켜더라도 현재 설정이 유지됩니다.

| 제어판의 프로토콜 선택사항 | 설명 |
|----------------|---|
| ETALK | ON일 경우 EtherTalk 사용가능 |
| TCP/IP | ON일 경우 TCP/IP 사용가능 |
| DLC/LLC | ON일 경우 DLC/LLC 사용가능 |
| NOVELL | ON일 경우 Novell Netware IPS/SPX 프로토콜 사용가능 |

사용하지 않는 프로토콜을 제어판에서 OFF로 설정하여 사용할 수 없게 할 수 있습니다. 그러면 다음과 같은 장점이 있습니다.

- 사용하지 않는 프로토콜의 동보송신 메시지를 제거하여 네트워크 통신량을 줄일 수 있습니다.
- 다른 네트워크에서 사용자를 삭제하여 프린터에 인쇄하는 사용자를 더 잘 제어할 수 있습니다.

Apple EtherTalk Phase 매개변수를 구성하려면

이 매개변수를 구성할 수 있도록 하려면

- 프린터의 그래픽 언어가 Auto(기본값) 또는 PostScript로 설정되어 있어야 합니다(사용자 설명서의 제7장 참조).
- EtherTalk 네트워크 프로토콜을 사용할 수 있어야 합니다(위의 네트워크 프로토콜을 사용가능 또는 사용불가로 설정하려면 참조).

EIO SETUP 메뉴에서 이 매개변수를 사용하는 방법을 알려면 47페이지로 가십시오.

TCP/IP 매개변수를 구성하려면

TCP/IP 매개변수는 다음과 같습니다.

- IP 주소
- 서브넷 마스크
- Syslog 서버 IP 주소
- 기본 게이트웨이
- TCP 연결 시간 종료

위의 매개변수는 BOOTP 다운로드 파일에서 네트워크로 검색되거나 프린터 제어판을 사용하여 직접 입력할 수 있습니다. 기본적으로 네트워크에서 검색됩니다(BOOTP = YES). 직접 입력할 수 있도록 하려면 BOOTP를 NO로 설정하십시오.

이 매개변수들을 구성하려면 TCP/IP 네트워크 프로토콜을 사용할 수 있어야 합니다 (48페이지 참조).

EIO SETUP 메뉴에서 이들 매개변수를 사용하는 방법을 알려면 47페이지로 가십시오.

| 제어판의 매개변수 | 선택사항 | 설명 |
|-----------|-----------------|--|
| BOOTP | YES (기본값) | 프린터는 UNIX 시스템에 설정된 BOOTP 다운로드 파일에서 네트워크로 해당 TCP/IP 매개변수를 검색합니다. 구성 지시사항은 HP JetDirect Print Server 소프트웨어 설치 안내서를 참조하십시오. |
| | NO | 프린터가 아래 나열된 대로 제어판에서 TCP/IP 매개변수를 받아들이도록 구성됩니다. |
| IP BYTE 1 | 0(기본값) - 255 | IP 주소(4바이트) |
| IP BYTE 2 | | |
| IP BYTE 3 | | |
| IP BYTE 4 | | |
| SM BYTE 1 | 0(기본값) - 255 | 서브넷 마스크(4바이트) |
| SM BYTE 2 | | |
| SM BYTE 3 | | |
| SM BYTE 4 | | |
| LG BYTE 1 | 0(기본값) - 255 | Syslog 서버 IP 주소(4바이트) |
| LG BYTE 2 | | |
| LG BYTE 3 | | |
| LG BYTE 4 | | |

프린터 설치

HP JetDirect Print Server 구성

| 제어판의 매개변수 | 선택사항 | 설명 |
|--|----------------------|---|
| GW BYTE 1 GW BYTE 2 GW BYTE 3 GW BYTE 4 | 0(기본값) - 255 | 기본 게이트웨이(4바이트) |
| TIMEOUT | 0 - 3600 (기본값 90) | TCP/IP 연결에 대한 시간 종료(단위: 초). 0으로 설정되면 서버에서 끊기 전에는 연결되어 있습니다. |

Novell NetWare 프레임 유형을 구성하려면

이 매개변수를 구성할 수 있으려면 Novell 네트워크 프로토콜을 사용할 수 있어야 합니다(48페이지 참조).

EIO SETUP 메뉴에서 이 매개변수를 사용하는 방법을 알려면 47페이지로 가십시오.

| 제어판의 매개변수 | 선택사항 | 설명 |
|-----------|---------------|---|
| FRAME | AUTO (기본값) | 나열된 모든 NetWare 프레임 유형이 허용됩니다. |
| | EN_SNAP | 프레임 유형을 IEEE 802.3 프레임 을 갖는 SNAP의 IPX로 제한합니다. 다른 것은 모두 삭제됩니다. |
| | EN_8022 | 프레임 유형을 IEEE 802.3 프레임 을 갖는 IEEE 802.2의 IPX로 제한합니다. 다른 것은 모두 삭제됩니다. |
| | EN_11 | 프레임 유형을 Ethernet 프레임의 IPX로 제한합니다. 다른 것은 모두 삭제됩니다. |
| | EN_8023 | 프레임 유형을 IEEE 802.3 프레임 의 IPX로 제한합니다. 다른 것은 모두 삭제됩니다. |

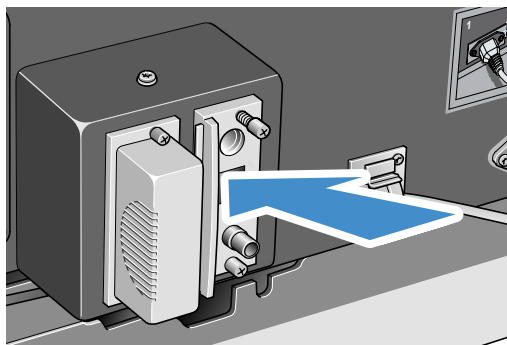
HP JetDirect Print Server 구성을 마치려면 컴퓨터에 관련 소프트웨어를 설치하고 구성해야 합니다. 자세한 내용은 HP JetDirect Print Server 소프트웨어 설치 안내서와 설치 작업 10의 소프트웨어 설치를 참조하십시오.

9 컴퓨터에 프린터 연결

주: UNIX® 시스템 사용자의 경우 55 페이지에서 시작되는 추가 정보도 참조하십시오.

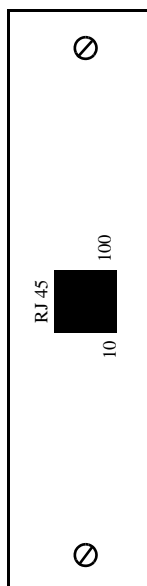
프린터를 네트워크에 직접 연결할 경우

HP JetDirect Print Server를 사용하여 프린터를 LAN에 직접 연결할 수 있습니다. 필요에 따라 병렬 인터페이스 대신 또는 추가로 네트워크 인터페이스를 사용할 수 있습니다.



HP JetDirect Print Server에 네트워크 케이블 연결

C6074022



IEEE 802.3 — RJ-45 커넥터가 달린
연선 케이블을 10/100
Base-TX라고 레이블이
붙은 프린터 커넥터에
연결하십시오.

프린터 설치 컴퓨터에 프린터 연결

주: HP JetDirect Print Server에 관한 설명은 설치 작업 8의 HP JetDirect Print Server 구성을 참조하십시오.

프린터를 컴퓨터에 직접 연결할 경우

- 1 컴퓨터와 응용 소프트웨어에서 병렬 인터페이스가 지원될 경우 병렬 인터페이스를 사용하십시오.
- 2 인터페이스 케이블을 선택하십시오. 여러 컴퓨터에 맞는 권장 HP 케이블 목록은 사용자 설명서 제13장, 참조에 나와 있습니다.

주: 프린터가 최고의 성능을 내도록 하려면 HP 인터페이스 케이블만 사용하는 것이 좋습니다. 신뢰성과 성능에 대해 철저한 검사를 거쳤으므로 문제없는 결과를 제공합니다.

- 3 제어판의 전원 스위치를 끈 다음 프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치를 끕니다. 컴퓨터를 끕니다.
- 4 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면의 병렬 포트에 연결합니다. 프린터 쪽 케이블 단자는 36 핀 수 커넥터입니다.
- 5 케이블의 다른 쪽 끝을 컴퓨터에 연결합니다. 컴퓨터에서 올바른 포트를 선택하는 방법은 컴퓨터 설명서를 참조하십시오.
- 6 컴퓨터를 켜 다음 프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치로 프린터를 켭니다.

10

소프트웨어 설치

여기서는 수행할 소프트웨어 구성 작업에 대한 간단한 개요를 설명하는데, 이것은 이런 종류의 작업에 익숙하지 않은 사용자를 위한 것입니다. 여기서는 응용프로그램에 따른 자세한 설명이 나와 있는 자료도 알려 줍니다.

경험이 풍부한 사용자는 곧바로 그런 자료를 참조하는 것이 좋습니다.

주: UNIX® 시스템 사용자의 경우 55 페이지에서 시작하는 추가 정보도 참조하십시오.

기본 용어

응용 소프트웨어

응용 소프트웨어란 프린터로 파일을 보내려는 소프트웨어를 의미합니다. 예를 들면, 그래픽 패키지, DTP 시스템 등이 있습니다.

드라이버

응용 소프트웨어는 정보를 보낼 프린터 종류를 알아야 합니다. 이런 내용과 기타 구성 정보가 "드라이버"에 들어 있습니다. 드라이버란 응용 소프트웨어와 프린터 간의 통신을 처리하는 일종의 소프트웨어입니다.

프린터에서 크기, 위치, 방향, 색상 및 품질 면에서 원하는 대로 인쇄하려면 응용 소프트웨어와 프린터의 조합에 맞는 드라이버를 사용해야 합니다.

소프트웨어 설치 작업의 일반적인 점검표

- 1 필요한 드라이버를 확인합니다.

몇 가지는 54페이지의 표에 나열된 대로 이 프린터와 함께 제공됩니다. 다른 것은 응용 소프트웨어와 함께 제공됩니다.

- 2 필요하면 컴퓨터에 드라이버를 설치합니다.

- 3 PostScript 드라이버의 경우 이미 설치 루틴의 일부로 프린터가 운영체제의 장치 목록에 추가되었으므로 프린터를 추가하지 않아야 합니다. HPGL/2 드라이버의 경우 프린터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오. 예를 들면, 프린터 목록은 선택자 (Macintosh® 운영체제) 또는 프린터 설정 (Microsoft Windows® 운영체제)을 통해 사용할 수 있습니다. 대부분의 경우 각 개별 응용 소프트웨어에 대해 프린터를 추가할 필요는 없지만 모든 Microsoft Windows 운영체제의 경우 한 번만 추가해야 합니다.

프린터 설치 소프트웨어 설치

프린터 드라이버에 대한 자세한 내용은 프린터와 함께 제공된 다음 설명서를 참조하십시오.

- HP DesignJet PostScript® drivers for Power Macintosh® and Macintosh® (QuickDraw™ and QuickDraw GX).
- HP DesignJet PostScript® drivers for Microsoft® Windows™ operating systems.

- 4 드라이버와 색상 관리 소프트웨어를 구성합니다. 구성 설정에 관한 내용은 드라이버와 함께 제공된 사용자 설명서와 온라인 도움말을 참조하십시오.

이 프린터에 제공되는 소프트웨어와 부속품

아래 표의 내용을 참조하여 이 프린터와 함께 제공된 소프트웨어의 설치 여부를 결정합니다.

| 품목 | 사용 환경 | 설치 |
|---|--------------------------|---|
| HP JetDirect Print Server | Macintosh Unix® PC | 프린터에 하드웨어가 미리 설치됩니다. HP JetDirect Print Server 설명서에서 지시하는 대로 소프트웨어를 설치하십시오. |
| HP DesignJet PostScript 드라이버 ¹ | Macintosh PC | 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하십시오. 제공된 설명서에서 지시하는 대로 소프트웨어를 설치하십시오. |
| AutoCAD™ 사용자용 HP 드라이버 | PC | PC 제공된 설명서에서 지시하는 대로 소프트웨어를 설치하십시오. |
| Microsoft® Windows 응용프로그램용 HP 드라이버 ¹ | PC | PC 제공된 설명서에서 지시하는 대로 소프트웨어를 설치하십시오. |
| Microsoft® Windows®용 HP DesignJet 도구상자 | PC | PC 제공된 설명서에서 지시하는 대로 소프트웨어를 설치하십시오. |

¹ 이들 품목은 때때로 갱신됩니다. 지원되는 소프트웨어 버전에 대해 자세히 알려면 함께 들어 있는 설명서를 참조하십시오.

11

UNIX 사용자를 위한 추가 정보

PostScript 응용프로그램

이 프린터와 함께 제공되는 Adobe PostScript 드라이버는 Macintosh와 Microsoft Windows 운영체제 전용이며 UNIX 응용프로그램용이 아닙니다. PostScript 파일을 출력하는 대부분의 UNIX 응용프로그램에는 삽입된 자체 PostScript 드라이버가 들어있습니다. 응용프로그램이 이 프린터를 지원하는지에 관해 의문이 있거나 UNIX PostScript 드라이버에 연결할 때 출력 문제가 있다면 우선 소프트웨어 설명서를 찾아보고 필요하면 소프트웨어 업체에 문의하여 도움을 받으십시오.

인터페이스 선택

네트워크나 병렬 인터페이스를 사용하여 UNIX 인쇄 스푼링 시스템으로 프린터를 워크스테이션에 연결할 수 있습니다.

권장사항

응용프로그램을 사용하면서 배경에서 인쇄되도록 하려면 인쇄 스푼링 시스템을 사용하는 것이 좋습니다. HP JetDirect Print Server(네트워크 인터페이스 카드)도 프린터를 효율적으로 찾을 뿐 아니라 BOOTP(부트스트랩 프로토콜)과 TFTP(단순 파일 전송 프로토콜)를 사용하여 네트워크를 통합하고 중앙 집중식으로 프린터를 구성하도록 하므로 권장됩니다.

병렬 인터페이스를 선택하면 워크스테이션에 병렬 인터페이스 카드가 필요할 수도 있습니다. 자세한 내용은 워크스테이션 공급업체로 문의하십시오.

인쇄 스푼러 구성 예

예 1:

Sun SPARC 스테이션용 SunOS 4.1.4 인쇄 스푼러 구성(병렬 인터페이스)

다음 단계를 실행하려면 슈퍼 유저 권한이 있어야 합니다.

- 1 인쇄 스푼링용 디렉토리를 만듭니다. 모든 응용프로그램 사용자에게 이 디렉토리에 대한 읽기 및 쓰기 권한이 있어야 합니다. 예를 들면 셸의 명령줄에 다음을 입력하십시오.

```
/usr/spool/prnt
chmod 777/usr/spool/prnt
```

프린터 설치

UNIX 사용자를 위한 추가 정보

- 2 /etc/printcap 파일을 수정하여 프린터 구성을 설정합니다. 인쇄 스푼러로 관리되는 각 프린터에 이름을 지정해야 합니다. 이 단계를 수행하는 데 도움이 필요하면 아래 예를 참조하십시오.

/etc/printcap 파일에 다음 줄을 추가하십시오. 이 예제에서는 다음과 같이 가정합니다.

- 프린터 이름이 djet이고
- 병렬 포트 장치 이름은 /dev/bpp0이며
- 스푼 디렉토리는 /usr/spool/prnt입니다.

병렬 포트에 대한 HP 프린터의 항목은 다음과 같습니다.

```
djet:\
:mx#0:sf:sh:\
:lp=/dev/bpp0:\
:sd=/usr/spool/prnt:\
:lf=/usr/adm/lpd-errs:
```

예 2:

Sun SPARC 스테이션용 SunOS 4.1.4 인쇄 스푼러 구성(HP JetDirect Print Server가 있는 네트워크 인터페이스)

HP DesignJet 1050C/1055CM 프린터에는 HP JetDirect Print Server가 이미 설치되어 있습니다. CD ROM에서 HP JetDirect Print Server 설치 안내서, 제10장 Unix 네트워크를 참조하십시오.

예 3:

Sun SPARC 스테이션용 Solaris 2.5.1 인쇄 스푼러 구성

다음 단계를 수행하려면 사용자에게 슈퍼 유저 권한이 있거나 특정 sysadmin (GID=14) 그룹에 속해야 합니다. NIS+ 이름 서비스를 사용하고 있다면 프린터 표를 수정할 수 있는 NIS+ 권한이 필요합니다. 자세한 내용은 Sun 설명서를 참조하십시오.

- 1 인쇄 스푼링용 디렉토리를 만듭니다. 모든 응용프로그램 사용자에게 이 디렉토리에 대한 읽기 및 쓰기 권한이 있어야 하므로 사용자는 슈퍼 유저로서 이 단계를 실행해야 합니다. 예를 들면, 셸의 명령줄에서 다음과 같이 입력하십시오.

```
mkdir /usr/spool/prnt
chmod 777/usr/spool/prnt
```

- 2 Administration Tool 유틸리티를 시작합니다(OpenWindows™에서).

```
/bin/admintool
```

- 3 프린터 관리자 창을 올려서 프린터 추가 편집 메뉴에서 로컬 프린터 추가를 선택합니다.

프린터 설치
UNIX 사용자를 위한 추가 정보

- 4 로컬 프린터 추가 대화상자에서 다음 항목을 선택합니다.

| 항목 | 선택 |
|---------|--|
| 프린터 이름: | 예를 들면, HP DesignJet 1050C 또는 HP DesignJet 1055CM (구입한 프린터에 따라 다름) |
| 프린터 종류: | 기타 및 알 수 없음으로 설정 |
| 파일 내용: | 모두 |
| 배너: | 필요 없음 |

admintool의 프린터 관리자 선택사항을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 Sun 설명서를 참조하십시오.

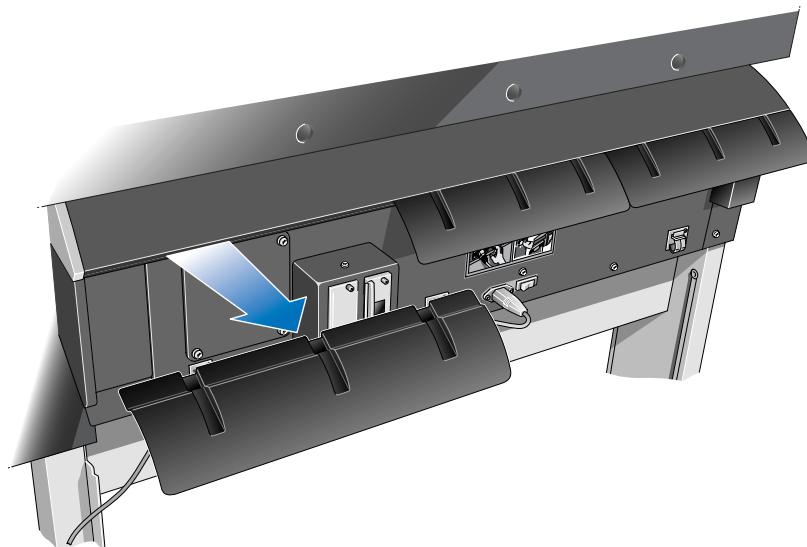
- 5 admintool을 종료합니다.

프린터 설치
하드 디스크 설치(1050C) (생략 가능)

12 하드 디스크 설치(1050C) (생략 가능)

프린터가 1050C일 경우 하드 디스크를 사용하여 업그레이드할 수 있습니다. 부품 번호는 사용자 설명서를 참조하십시오. 다음은 하드 디스크 설치 절차입니다.

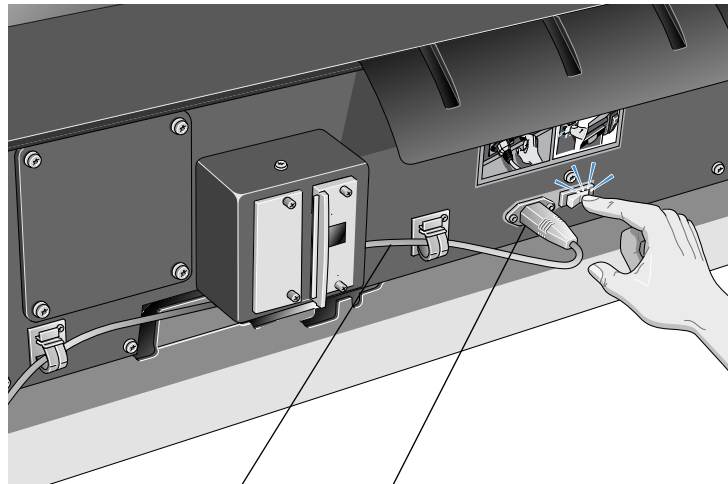
- 1 프린터 전원이 켜져 있으면 제어판의 전원 스위치를 사용하여 끕니다.
- 2 프린터 뒷면에서 왼쪽에 있는 용지 경로 전향장치를 떼어냅니다. 이렇게 하려면 전향 장치의 두 슬롯을 아래로 누른 다음 앞으로 당기십시오.



C6074212a

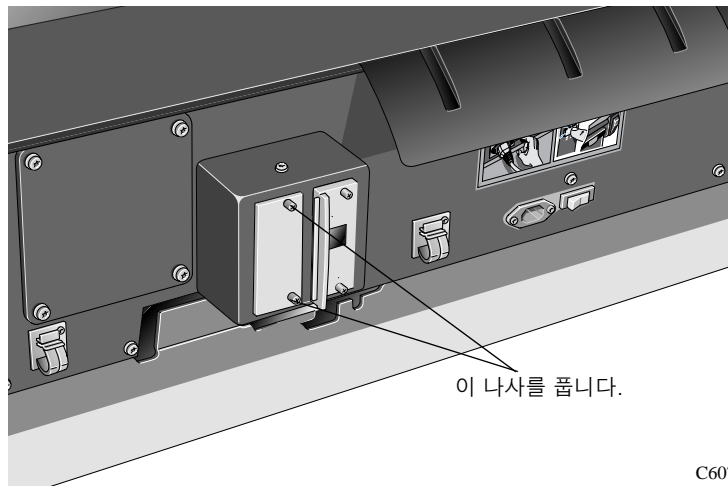
프린터 설치
하드 디스크 설치(1050C) (생략 가능)

- 3 프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치를 끄고 전원 코드와 인터페이스 케이블을 뽑습니다.



C6074013a

- 4 두 개의 나사를 풀어 아래 그림처럼 덮개판을 떼어냅니다.

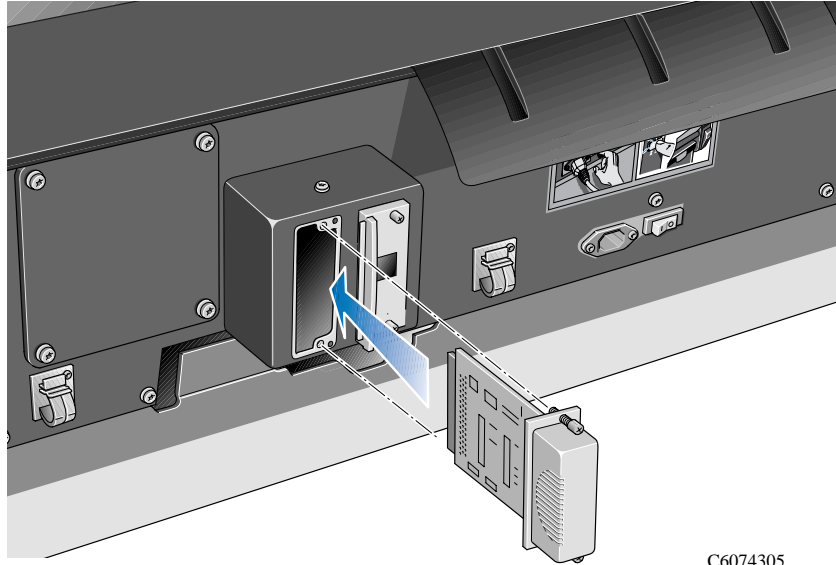


C6074013b

프린터 설치

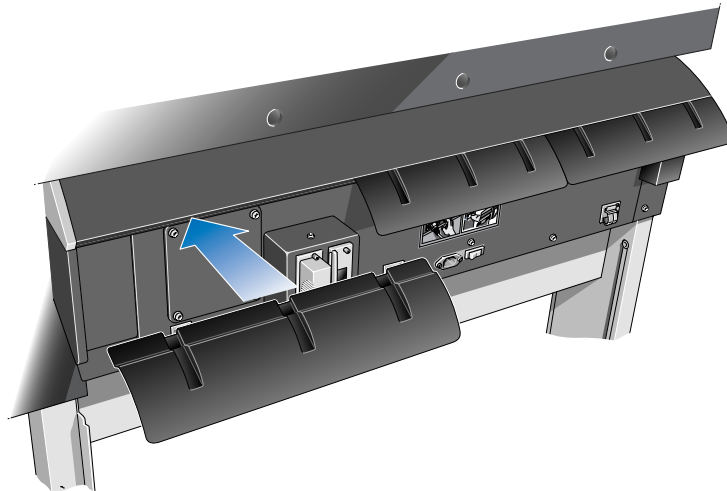
하드 디스크 설치(1050C) (생략 가능)

5 아래 그림처럼 하드 디스크를 끼웁니다.



C6074305

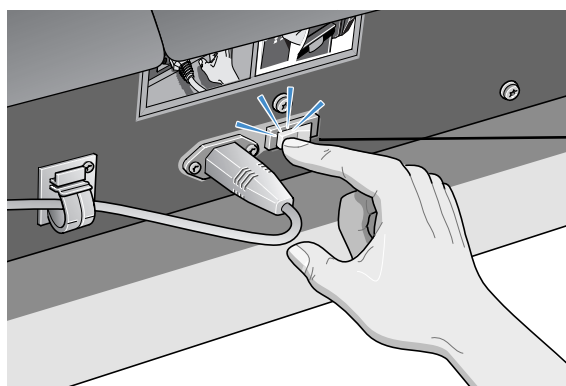
6 프린터 왼쪽에 용지 경로 전향장치를 다시 설치합니다.



C6074020

프린터 설치
하드 디스크 설치(1050C) (생략 가능)

- 7 전원 코드와 인터페이스 케이블을 다시 꽂고 프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치를 켭니다.



전원 코드

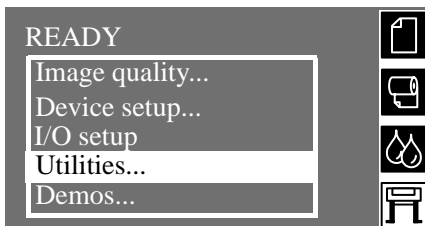
C6074021

- 8 다음 절차에 따라 "Utilities / Statistics" 메뉴를 선택하여 하드 디스크가 프린터에 제대로 설치되었는지 확인합니다.

확인 단추를 누릅니다.

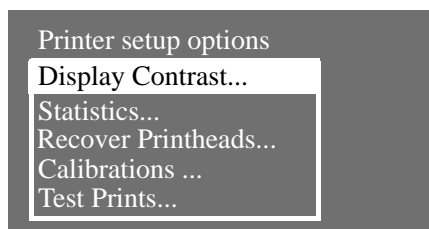


Utilities 가 강조표시될 때까지 ↓ 단추를 누릅니다.

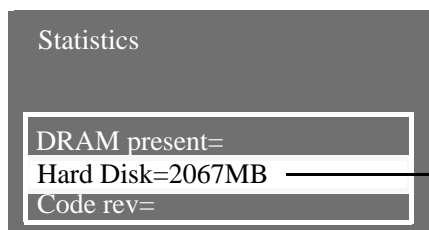


확인 단추를 누릅니다.

프린터 설치 하드 디스크 설치(1050C) (생략 가능)



Statistics 가 강조표시될 때까지 ↑ 또는 ↓ 단추를 누른 다음 **확인** 단추를 누릅니다.



하드 디스크 선택항목에
사용가능한 MB 가
표시되면 하드 디스크가
제대로 설치된 것입니다.

13

메모리 확장 모듈 설치 (생략 가능)

1055CM

1055CM 프린터에는 32 MB의 메모리가 제공됩니다. 16 MB, 32 MB 또는 64 MB 메모리 DIMMS를 추가하여 최고 128 MB까지 메모리를 확장할 수 있습니다.

부품 번호는 사용자 설명서 제13장을 참조하십시오.

1050C

1050C 프린터에는 16 MB의 메모리가 제공됩니다. 16 MB, 32 MB, 64 MB 메모리 확장 모듈을 추가하여 최고 128 MB까지 메모리를 확장할 수 있습니다.

하드 디스크 드라이브 선택사양을 추가하여 메모리를 확장할 수도 있습니다.

부품 번호는 사용자 설명서 제13장을 참조하십시오.

주의

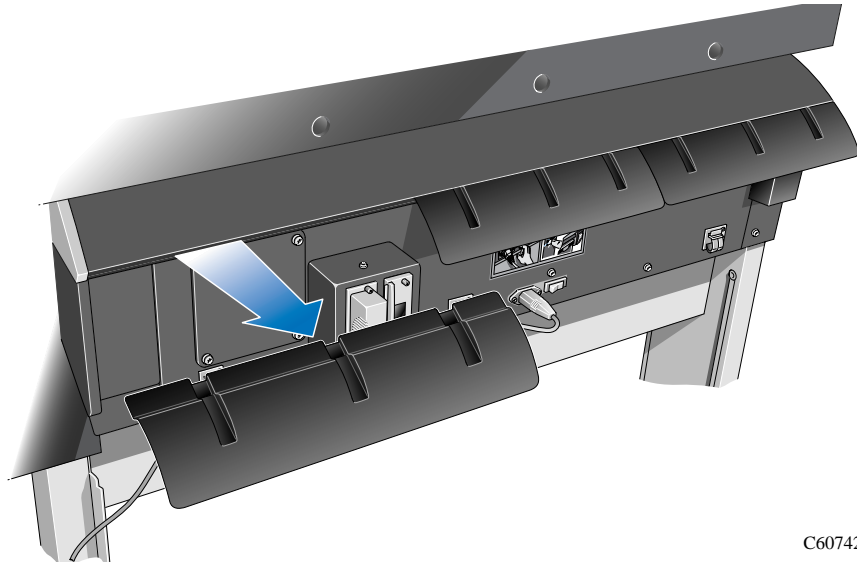
프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치를 끄고 전원 코드와 인터페이스 케이블을 뽑아야 합니다.

- 메모리 확장 모듈에는 약간의 정전기에도 쉽게 손상되는 전기 부품이 들어 있습니다. 메모리 확장 모듈을 다루기 전에 다음 내용을 주의해서 읽으십시오.
- 설치할 준비가 완료되기 전까지는 메모리 확장 모듈을 정전기 방지용 주머니에 넣어두십시오.
- 정전기 방지용 손목띠와 정전기 방지용 매트를 사용하십시오.
- 정전기 방지용 주머니에서 메모리 확장 모듈을 꺼내기 전에 도색되지 않은 접지된 금속 표면을 손으로 만져 정전기를 없애십시오.

프린터 설치

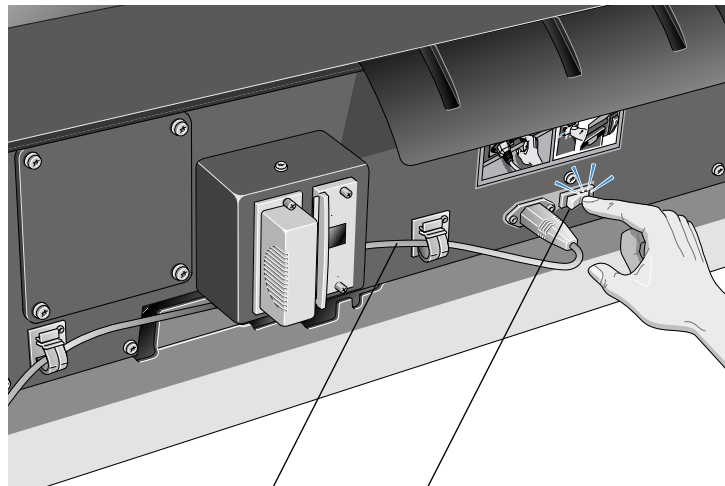
메모리 확장 모듈 설치 (생략 가능)

- 1 프린터가 켜져 있으면 제어판의 전원 스위치를 끕니다.
- 2 프린터 뒷면에서 왼쪽에 있는 용지 경로 전향장치를 떼어냅니다. 이렇게 하려면 전향 장치의 두 슬롯을 아래로 누른 다음 앞으로 당기십시오.



C6074212

- 3 프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치를 끄고 전원 코드와 인터페이스 케이블을 뽑습니다.



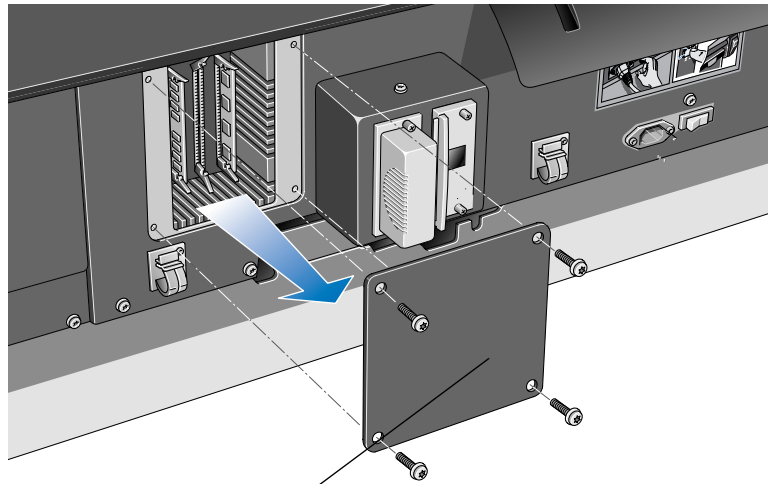
전원 코드 프린터의 전원을 끕니다.

C6074013

프린터 설치
메모리 확장 모듈 설치 (생략 가능)

- 4 Torx(십자) 나사 드라이버를 사용하여 나사 네 개를 풀고 프린터 뒷면의 덮개판을 떼어냅니다.

주: 나사들이 없어지지 않도록 프린터에 느슨하게 다시 끼워 둡니다.



덮개판

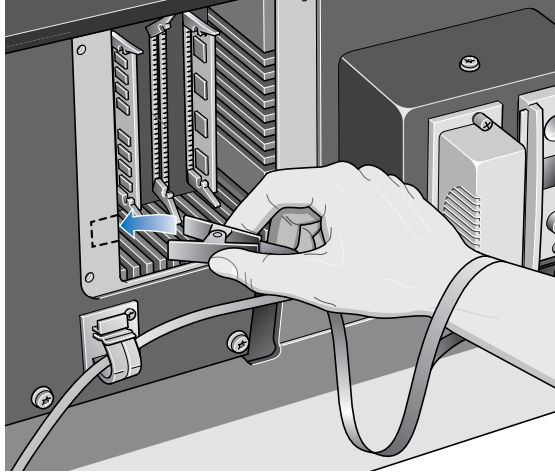
C6074014

- 5 슬롯이 세 개가 보입니다. 메모리 확장 모듈을 올바른 슬롯에 끼워야 합니다. 왼쪽 두 슬롯 중 하나입니다.

프린터 설치

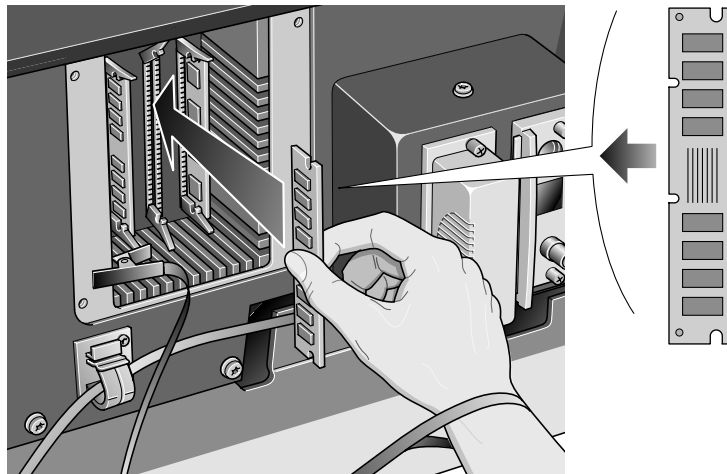
메모리 확장 모듈 설치 (생략 가능)

- 6 정전기 방지용 손목띠를 두르고 다른 쪽 끝을 프린터의 금속 판에 연결합니다.



C6074015

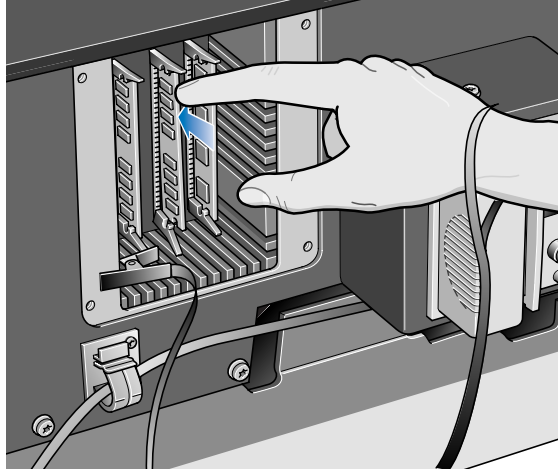
- 7 메모리 확장 모듈을 주머니에서 꺼냅니다. 비금속 가장자리가 사용자 쪽으로 오도록 메모리 확장 모듈의 가장자리를 잡으십시오.
- 8 메모리 확장 모듈의 위 가장자리를 슬롯에 조심해서 밀어 넣습니다.



C6074016

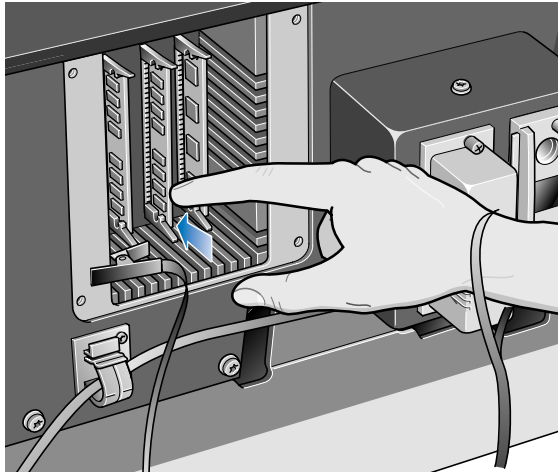
프린터 설치
메모리 확장 모듈 설치 (생략 가능)

- 9 제자리에 "찰칵"하고 들어갈 때까지 메모리 확장 모듈의 위 가장자리를 누릅니다.
찰칵하는 동시에 위쪽 잠금 탭이 제자리에 잠깁니다.



C6074017

- 10 제자리에 "찰칵"하고 들어갈 때까지 메모리 확장 모듈의 아래 가장자리를 슬롯에 조심
해서 밀어 넣습니다. 아래쪽 잠금 탭이 제자리에 잠깁니다.

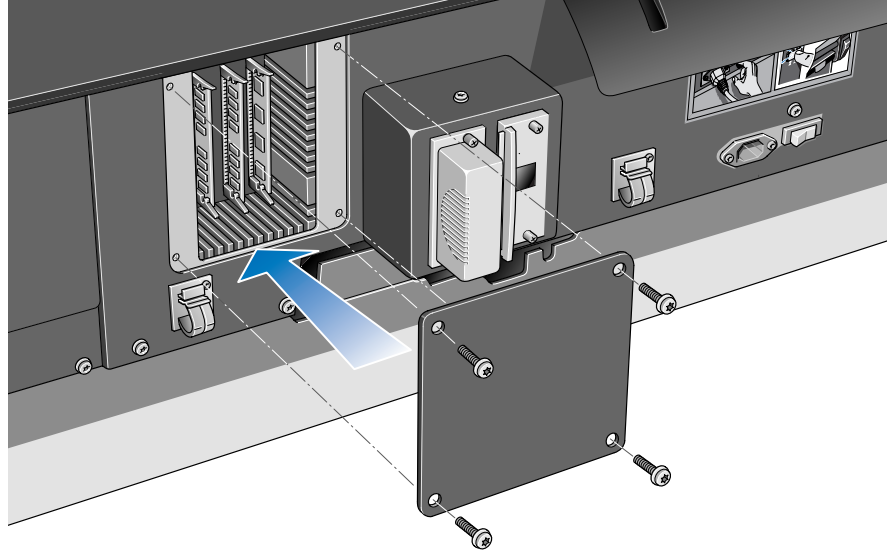


C6074018

프린터 설치

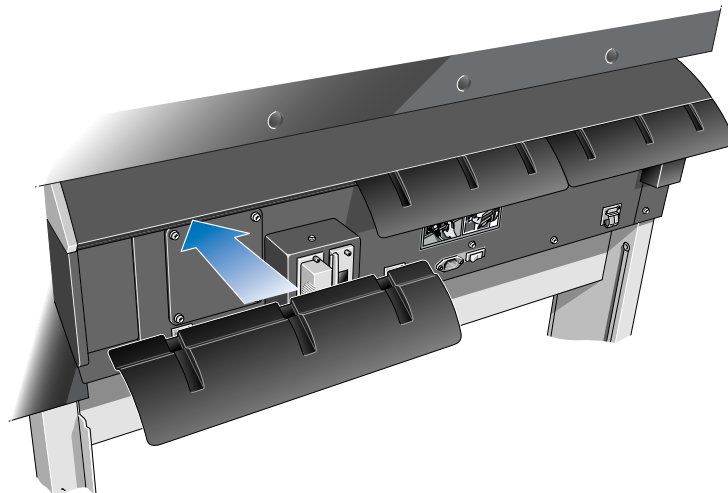
메모리 확장 모듈 설치 (생략 가능)

- 11 정전기 방지용 손목띠를 풀고 나사 네 개를 사용하여 프린터 뒷면에 덮개판을 다시 설치합니다.



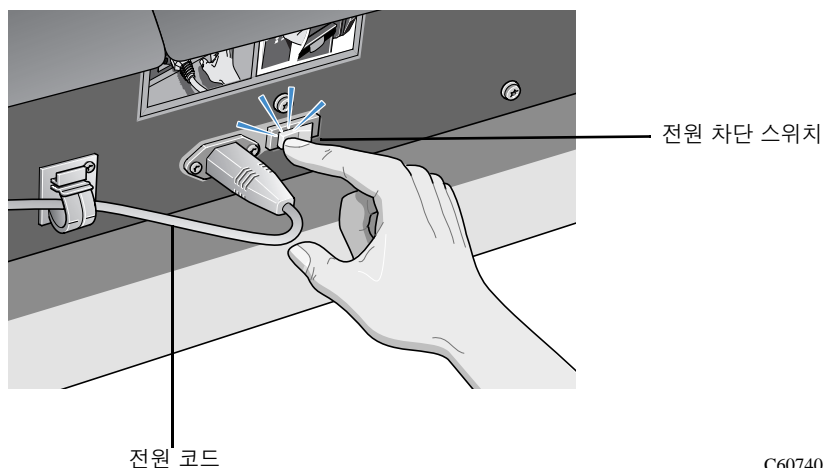
C6074019

- 12 프린터 왼쪽에 용지 경로 전향장치를 다시 설치합니다.



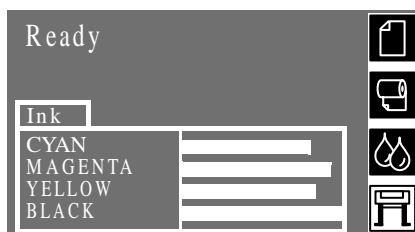
프린터 설치
메모리 확장 모듈 설치 (생략 가능)

- 13 전원 코드와 인터페이스 케이블을 다시 꽂고 프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치를 켭니다.

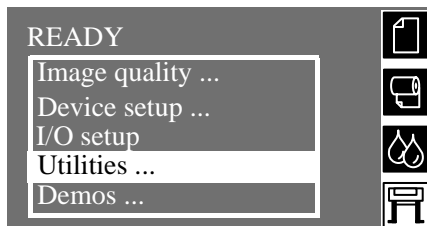


- 14 다음 절차에 따라 "Utilities / Statistics" 메뉴를 선택하여 추가 메모리가 프린터에 제대로 설치되었는지 확인합니다.

확인 단추를 누릅니다.

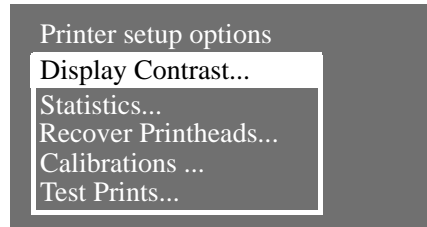


Utilities 가 강조표시될 때까지 ↓ 단추를 누릅니다.

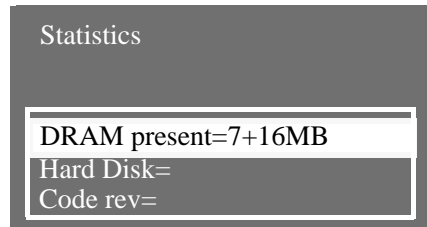


확인 단추를 누릅니다.

프린터 설치 메모리 확장 모듈 설치 (생략 가능)



Statistics가 강조표시될 때까지 ↑ 또는 ↓ 단추를 누른 다음 **확인** 단추를 누릅니다.



설치한 메모리 확장 모듈의 크기에 따라 제어판에 다음과 비슷한 메시지가 나옵니다.
"DRAM present = 7 +16Mbytes" ('+16Mbytes'는 16 MB 메모리 확장 모듈이 제대로 설치되었음을 나타냅니다).

14

검사 파일 인쇄

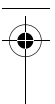
38 페이지에서 설명한 현재 구성 도면은 단지 프린터 자체 작동을 검사하기 위한 것입니다.

프린터를 컴퓨터에 연결하고 드라이버나 다른 소프트웨어를 요구사항에 맞게 구성했으므로 프린터가 컴퓨터에서 인쇄 파일을 받을 수 있는지 확인해야 합니다.

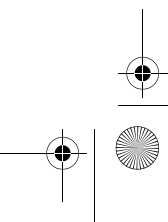
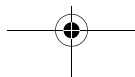
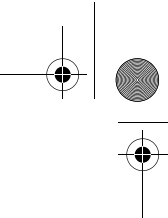
컴퓨터에 있는 파일 하나를 사용하여 프린터에서 시험 인쇄해 보십시오. 이 때 다음 사항을 유의해야 합니다.

- 파일이 인쇄되지 않았는데 제어판의 출력중 표시등이 깜빡였습니까?
- 파일이 인쇄되지 않았는데 제어판 표시창에 오류 메시지가 나오니까?
- 이미지가 예상한 크기, 방향 및 위치대로 용지에 표시됩니까?

문제가 있으면 사용자 설명서의 제11장, 문제 해결을 참조하십시오. 아무 것도 출력되지 않는 문제에서 특정 출력 품질 문제의 원인 추적까지 여러 문제에 대한 도움말이 나와 있습니다. 제공된 정보로도 문제를 해결할 수 없을 경우 도움을 얻을 수 있는 곳에 대한 정보도 제11장, 문제 해결에 들어 있습니다.



프린터 설치
검사 파일 인쇄



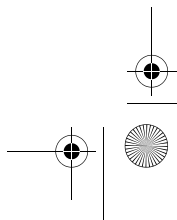
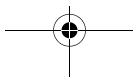
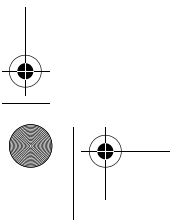
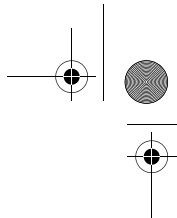
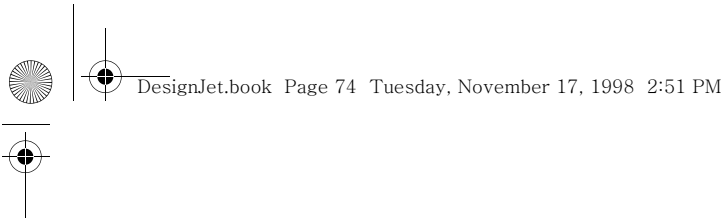
출판 정보

출판 날짜는 다음과 같습니다.

초판, 1998년 9월

새 판은 완전한 개정판입니다. 개정판들 사이에 간행될 수 있는 변경 자료에는 추가 정보가 들어갑니다. 표지 안쪽에 적힌 날짜는 새 개정판이 출간될 때 바뀝니다. 제품 기능에 영향을 주지 않는 사소한 수정사항들은 인쇄 날짜를 바꾸지 않고 재인쇄될 수 있습니다.

대부분 제품을 갱신하거나 수정할 때마다 설명서가 바뀌지는 않습니다. 반대로 설명서는 제품을 변경하지 않더라도 수정될 수 있습니다. 따라서, 제품 갱신과 설명서 개정이 동시에 이루어지는 것은 아닙니다.





C6071-90122

설명서 부품번호: C6071-90122

1998년 11월, 초판

Korean

Printed in Singapore

이 설명서는 염소 성분이 없는 용지에 인쇄되었습니다.